

DIN EN 10025-5:2019-10 (D)

Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für wetterfeste Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-5:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Einteilung und Bezeichnung	9
4.1 Einteilung.....	9
4.2 Bezeichnung.....	10
5 Bestellangaben.....	10
5.1 Verbindliche Angaben	10
5.2 Optionen.....	10
6 Herstellverfahren.....	11
6.1 Stahlherstellverfahren	11
6.2 Desoxidation	11
6.3 Lieferzustand	11
7 Anforderungen	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Chemische Zusammensetzung.....	11
7.3 Mechanische Eigenschaften	12
7.4 Technologische Eigenschaften	13
7.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	14
7.6 Innere Beschaffenheit.....	14
7.7 Maße, Grenzabmaße, Formtoleranzen, Masse.....	14
8 Prüfung.....	15
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigung.....	15
8.2 Inhalt der Prüfbescheinigung.....	15
8.3 Für die spezifische Prüfung durchzuführende Prüfungen.....	15
9 Prüfhäufigkeit und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....	16
9.1 Prüfhäufigkeit	16
9.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	16
9.3 Identifizierung von Probenabschnitten und Proben.....	17
10 Prüfverfahren.....	18
10.1 Chemische Analyse	18
10.2 Mechanische Prüfungen	18
10.3 Ultraschallprüfung.....	19
10.4 Wiederholungsprüfungen	19
11 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....	19
12 Beanstandungen.....	19
13 Optionen.....	20
Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte und Proben.....	26
Anhang B (informativ) Zusätzliche Informationen zur Verwendung wetterfester Baustähle	29
Anhang C (informativ) Hinweise zur Verarbeitung.....	30
Anhang D (informativ) Liste der Optionen in EN 10025-2 bis -6.....	31
Literaturhinweise	33